

گزارش شش ماهه‌ی

نخست

سال ۱۳۸۰
گروه فنی پارسا (PDG)



گزارش شش ماهه‌ی نخست سال ۱۳۸۰ گروه فنی پارسا (PDG)

گروه فنی پایگاه اطلاع‌رسانی سراسری اسلامی مرجع (پارسا) از ابتدای تأسیس این مرکز اسلامی، وظایف سنگین، دشوار و خطیری را بر عهده داشت؛ راه اندازی یک بانک اطلاعات قدرتمند که توانایی نگهداری حجم عظیمی از اطلاعات را داشته باشد، ایجاد شبکه‌ای داخلی جهت ارتباط بخش‌ها با این بانک، طراحی نرم‌افزارهای با قابلیت بالا و کارآمد و در عین حال بسیار ساده جهت کار محققین با بانک و نوشتن موتورهای جستجوگر قوی برای کار بر روی اینترنت و سی دی. همه‌ی این‌ها مضافاً بر طراحی سایت اینترنتی جذاب و قابل قبول در سطح جهانی، به خوبی و در مرتبه‌ی بالایی متناسب با توانایی‌های پارسا در بدو تأسیس به خوبی به انجام رسید و تاریخ و سابقه‌ی درخشانی شد برای تمام نیروهایی که بعداً به این مجموعه پیوستند و شریک این قافله شدند.

و امروز گروه فنی وارث تمام این افتخارات است و تلاش او در راستای حفظ این دستاوردها و بهینه‌سازی و تکمیل آن‌ها خواهد بود ان شاء الله.

آنچه در برابر دیدگان شماست مختصر گزارشی است از پنج‌ماه تلاش دوستان گروه فنی در زمانی که دست روزگار و قضای پروردگار کار را به دست بنده سپرد و امانتی فوق طاقّت بر دوشم نهاد. گزارش پنج‌ماه است، لکن به عنوان گزارش شش‌ماهه‌ی این گروه تقدیم شورای معاونین و برنامه‌ریزان پایگاه می‌نمایم. به حقیقت در این مدّت شاید نصف - و یا کمتر - از آنچه در سابق انجام می‌گرفته در این بخش توسط سرپرست گروه، صورت پذیرفته باشد و هر چه نقص در این گزارش مشاهده می‌کنید از قصورات حقیر است و هر چه موفقیت، باید به پای نیروهای سخت‌کوش و فعّال و دلسوز گروه فنی نوشته شود. و امیدم به این که یاری پروردگارم افزون گردد و در آینده شاهد درخشش‌های بیش‌تری توسط این گروه باشیم. و امام زمان ما روحی‌له‌الفداء تنها منجی بشریت، امید است که از کار ما راضی و خشنود باشد که جز رضای او هیچ از این جهان نخواستم.

سید مهدی موشّح

سرپرست گروه فنی پارسا

رمضان المبارک سنه‌ی ۱۴۲۲ - قم

بسمه تعالی

محرمانه

گزارش ماهانه‌ی سرپرست معاونت فنی ۱۳۸۰/۴/۳۱

— مدیریت محترم پایگاه اطلاع‌رسانی سراسری اسلامی (پارسا)

احتراماً گزارش کارهای انجام گرفته توسط این معاونت از تاریخ ۱۳۸۰/۴/۱ لغایت ۱۳۸۰/۴/۳۱ ذیلاً تقدیم می‌گردد. امید است در برنامه‌ریزی‌های آتی به کار آید و مفید واقع شود.

سید مهدی موشح

۱- برای نظم پیدا کردن گروه فنی و اداری شدن محیط کار، طرح فضاسازی اتاق اصلی فنی انجام شد. طرحی که می‌بایست ۹ نفر را در یک اتاق معمولی جای می‌داد.

۲- در جلسه شورای معاونین جانشین و مسئول قسمت‌ها به شرح ذیل معرفی شدند:

آقای موسوی مجاب جانشین معاونت

آقای موسوی مجاب مسئول بخش وب

آقای برقی مسئول بخش نرم‌افزار

آقای کیمیا مسئول بخش سخت‌افزار

۳- علت برتری دادن آقای موسوی بر آقای  در جانشینی - که شاید اندکی غیر عادی به نظر آید - تحرک و مسؤولیت‌پذیری بیش‌تر ایشان بود.

۴- برای برقراری تماس تلفنی online که مورد درخواست کتبی آقای نوری بود تلاش شد. بهترین روش استفاده از نرم‌افزارهای موجود مانند Netmitting و ... است که پس از آزمایش روشن گردید تمام این برنامه‌ها جهت برقراری تماس نیاز به IP valid دارند. ان شاء الله برنامه‌ای تدوین خواهد شد که به افراد خاصی IP valid داده شود. تنها مشکل موجود در این کار غیرقابل استفاده بودن شبکه‌ی داخلی در این حالت است.

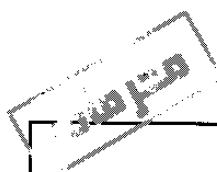
۵- تمامی امکانات سرور آقای بیگدلی کنترل شد. این دستگاه مجهز به مودم می‌باشد. می‌توان با نصب چند نرم‌افزار امکان مدیریت آن را از راه دور پدید آورد. در این حالت از ایران و از طریق یک دستگاه رایانه‌ی مرتبط با اینترنت

- می‌توان به سرور متصل شده و از طریق مودم آن تماس‌های تلفنی انجام داد و از همان طریق ساعت‌ها به گفتگو نشست. در واقع امکان تماس PC to Phone پدید می‌آید.
- ۶- سیستم کار ورود اطلاعات خارج از پایگاه که توسط آقای برقی مدیریت می‌شود به گونه‌ای تغییر یافت که سرعت کار بالا رود و میزان خطاها و اشتباهات که در گذشته بیش از حد مجاز بود پائین آید.
- ۷- مترجمین پایگاه چون از word جهت ورود ترجمه‌ی چکیده‌ها استفاده می‌کنند مشکلاتی در کاراکترهای ویژه دارند. برای رفع این مشکل امکانی پدید آمد که replace مستقیماً و به صورت خودکار در بانک اطلاعات انجام داده شود. و کاراکترهای صحیح به جای آن‌ها قرار داده شود.
- ۸- در مورد سایت مرحوم خوئی رضوان‌الله‌علیه با تعجیلی که آقای بیگدلی در این مورد داشتند، به سرعت با تصحیحات خواسته شده قیمت‌گذاری ضمن مشاوره با آقای مجاب انجام شد.
- ۹- با اصرار مدیریت پایگاه بر راه افتادن سیستم کاری متکی به پروژه جلسات فراوانی گرفته شده و پس از تبیین سطوح و شرایط اجرایی طرح، اجرای آن آغاز گردید. در این مدت حدود ۲۰ پروژه طراحی شد که ۸ عدد از آن‌ها تدوین شده و به اداری و مالی پیشنهاد گردید.
- ۱۰- جلسه داخلی معاونت فنی یک امر ضروری است. با توجه به این نکته ضمن برگزاری یک جلسه‌ی عمومی برای تمام اعضا، تصویب شد که هر ماه این جلسه برگزار گردد.
- ۱۱- جلسه‌ی مسئولین بخش‌ها نیز هر هفته انجام خواهد شد. زمان این جلسه دوشنبه‌ها ساعت ۱۰ صبح خواهد بود.
- ۱۲- در جلسه‌ی عمومی، نیروها نسبت به مفهوم جدید پروژه توجیه شدند.
- ۱۳- اینترنت از کار افتاد. علت آن را می‌توان نوسان برق دانست. دستگاه UPS موجود توان پشتیبانی ۳۲ دستگاه رایانه‌ی موجود، دستگاه تلفن سانترال و هاب‌ها را ندارد. نوسان ناشی از UPS ظاهراً اشکال سخت‌افزاری به مسیریاب (Router) وارد کرده است.

توکل به خدا؛

سید مهدی موشح

بسمه تعالی



گزارش ماهانه‌ی سرپرست معاونت فنی ۱۳۸۰/۵/۳۱

— مدیریت محترم پایگاه اطلاع‌رسانی سراسری اسلامی (پارسا)

احتراماً گزارش کارهای انجام گرفته توسط این معاونت از تاریخ ۱۳۸۰/۵/۱ لغایت ۱۳۸۰/۵/۳۱ ذیلأ تقدیم می‌گردد. امید است در برنامه‌ریزی‌های آتی به کار آید و مفید واقع شود.

سید مهدی موشح

-
- ۱- پیرو درخواست مدیریت پایگاه، طرح سایت حاج آقای سبحانی به صورت کلی نگاشته شد. در این طرح به مسائلی در قالب ۲۵ بخش پرداخته شده که جهت معرفی یک عالم مسلمان بر روی شبکه‌ی جهانی مناسب به نظر می‌رسد. نام این طرح «معرفی یک شخصیت علمی بر روی شبکه اینترنت» می‌باشد که در هشت صفحه تقدیم شد.
 - ۲- طی نامه‌ای، مسئولین بخش‌ها با اندک تغییری به شرح ذیل معرفی شدند:
 - آقای موسوی مجاب جانشین معاونت
 - آقای موسوی مجاب مسؤول بخش وب
 - آقای برقی مسؤول بخش شبکه
 - آقای اسماعیل‌پور مسؤول بخش نرم‌افزار
 - ۳- اتاق شبکه در اختیار آقای برقی گذارده شد و کلیه‌ی امور مرتبط با شبکه، سخت‌افزار و بانک اطلاعات به ایشان واگذار گردید.
 - ۴- به وسیله‌ی یک سوئیچ چهار کاناله، چهار دستگاه رایانه‌ی موجود در اتاق شبکه با یک صفحه‌کلید و مودم در اختیار آقای برقی قرار گرفت.
 - ۵- مشکلی که ماه پیش در استفاده از IP valid وجود داشت که مانع استفاده از شبکه‌ی داخلی می‌شد با اختصاص دو نوع IP به هر دستگاه برطرف شد. جهت حفظ امنیت تنها چند دستگاه به خصوص از این امکان بهره‌مند شدند.

- ۶- جهت بهینه‌سازی کار نیروهای بخش فنی و نزدیک شدن فضای این اتاق به محیط کاری، طرح احداث یک پارتیشن در سه قالب ارائه شد که بهترین شیوهی پیشنهاد شده پیاده شد. با این ناسازی جدید، انفکاک سه بخش طراحی وب، نرم‌افزار و سخت‌افزار به نحو کارآمدی صورت پذیرفت.
- ۷- مشکلی که در سیستم شبکه‌ی داخلی وجود دارد عدم امکان توسعه‌ی آن و بسته بودن مسیر رشد و بهینه‌سازی و تکامل آن می‌باشد. طرح‌هایی در گروه فنی اولویت دارند که بتوانند دورنمای قابل قبولی تصویر نمایند. یکی از این طرح‌ها استاندارد نمودن شیوهی ثبت‌نام کاربران شبکه است. در این استاندارد کلیه‌ی اعضای شبکه به هشت گروه اصلی و دوازده گروه فرعی تقسیم می‌شوند. گروه‌های اصلی همان معاونت‌ها به علاوه‌ی دفتر طرح و برنامه، مدیریت و گروه معاونین می‌باشند و گروه‌های فرعی بخش‌های تابعه‌ی هر معاونت. تمام کاربران نیز در این گروه‌ها قرار گرفتند. بدین ترتیب توزیع حقوق (Security) فقط بین گروه‌ها خواهد بود و افراد به مجرد عضویت در هر گروهی تمام حقوق آن گروه را کسب می‌نمایند.
- ۸- یک دستگاه رده پائین جهت ارزیابی تهیه شد و قسمتی به این منظور در بخش وب ایجاد گردید. این قسمت وظیفه‌ی کنترل و تست محصولات الکترونیکی پارسا را بر عهده خواهد داشت.
- ۹- خرید یک دستگاه مسیریاب اینترنت، بعد از روزها و هفته‌ها تلاش جهت راه‌اندازی مسیریاب قبلی. دستگاه موجود Motorola بود که اکنون یک دستگاه مسیریاب Cisco به جای آن مشغول کار است.
- ۱۰- با توجه به سیاست اصلی پارسا، که حرکت به سوی پروژه‌ای شدن مطلق بوده است، تعداد هشت طرح نیمه ساعی-نیمه پروژه‌ای پیشنهاد شده و به امضاء رسید.
- ۱۱- جلسات ماهانه‌ی فنی نیز هنوز ادامه دارد و تمام نیروها به مدت یک ساعت به دور هم جمع شده و مشکلات موجود را با یکدیگر در میان گذارده، از آخرین اطلاعات توسط سرپرست گروه مطلع می‌گردند.

توکل به خدا؛

سید مهدی موشح

گزارش ماهانه‌ی سرپرست معاونت فنی ۱۳۸۰/۶/۳۱

۳

— مدیریت محترم پایگاه اطلاع‌رسانی سراسری اسلامی (پارسا)

احتراماً گزارش کارهای انجام گرفته توسط این معاونت از تاریخ ۱۳۸۰/۶/۱ لغایت ۱۳۸۰/۶/۳۱ ذیلاً تقدیم می‌گردد. امید است در برنامه‌ریزی‌های آتی به کار آید و مفید واقع شود.

سید مهدی موشح

- ۱- سرور آقای بیگدلی از کار افتاد و چند روز امکان استفاده از آن نبود. پس از بررسی‌های به عمل آمده و پیرو جلسات متوالی، روش‌ها و تصمیماتی جهت راه‌اندازی و اشکال‌یابی آن گرفته شد و در مکالمه‌ی تلفنی اینجانب با ایشان راه‌ها یک به یک طی گردید و نتیجه این‌که پس از حدود یک ساعت کار و ارتباط پیوسته، مشکل حل شده و سرور مجدداً در اختیار قرار گرفت.
- ۲- مودم موجود بر روی این سرور نیز نصب شده و به راه افتاد. اگر یک خط تلفن به این مودم وصل گردد، امکان ارتباط درون این کشور از طریق مخابرات داخلی آمریکا فراهم می‌گردد.
- ۳- استاندارد جهت تعریف بانک‌ها در ODBC تعریف شد و همین‌طور استانداردهایی برای Connect به این بانک‌ها از طریق aspها. تا قبل از ابلاغ و به‌کارگیری این استانداردها، هر پروژه در سرور با یک نام خاص خودش به بانک متصل می‌شد که این نکته کنترل و مدیریت صفحات شبکه‌ی داخلی را مختل می‌کرد.
- ۴- هنگام متصل نمودن دیتاسوییچ به سرور اصلی شبکه‌ی داخلی، در اثر نقص فنی موجود در سوئیچ مزبور، سرور از کار افتاد. تمام نیروهای بخش سخت‌افزار گروه فنی مشغول بررسی مشکل شدند که پس از سه ساعت کار، از این سرور قطع امید شد. باقی وقت صرف راه‌اندازی یک سرور جدید گردید. نیروهای این بخش توانستند Back up شب قبل را برگردانند و مجدداً شبکه‌ی داخلی را به راه انداختند. تمام این عملیات با سرعت عمل نیروهای این بخش، تنها نصف روز وقت گرفت و صبح روز بعد تمامی پرسنل پارسا توانستند کار خود را ادامه دهند.
- ۵- چند روز بعد از این واقعه، یک سرور جدید ۱۰۰۰ GHZ تهیه گردید که برای بار دوم، اطلاعات بر روی آن قرار گرفته و حتی اطلاعات آن نصفه روز هم با یک کارت SCSI امانت گرفته شده با موفقیت به بانک برگردانده شد.

۶- فرم‌هایی جهت ثبت کاربر جدید، ارائه رمز کاربران، درخواست تعمیرات از بخش سخت‌افزار، درخواست صفحات جدید از بخش نرم‌افزار، ثبت ورود و خروج فیش، ثبت CDهای نگاشته‌شده و موارد دیگری از این قبیل، طراحی شده و به سیستم تزریق شد. با استفاده از این فرم‌ها سعی خواهد شد تا آماده شدن بانک مدیریت داخلی، کارها سیستمی‌تر انجام شود و حتی از کسی ضایع نگردد.

۷- تمامی حقوق و وظایف تصویربرداری از جلد کتب، به معاونت تحقیقات واگذار و محول شد. یک دستگاه دوربین دیجیتال موجود، به همراه تمام تجهیزات جانبی تحویل ایشان گردید و مکانی جهت ثبت کد حافظه‌ی دوربین نیز در کاربرگ‌های دبیرخانه منظور شد. تصاویر توسط محققین گرفته می‌شود و در گروه فنی اصلاح و ویرایش شده بر روی سایت قرار می‌گیرد.

۸- هر پنج‌شنبه جلسه‌ای با مهندس شیخ رضایی برگزار می‌گردد. در این جلسات، ایشان دانش طراحی، مدیریت و کنترل پروژه را به یکی از نیروهای فنی منتقل می‌نمایند. در مرحله‌ی طراحی پروژه‌ی فصلنامه، سه‌بار فلوچارت مربوطه طراحی گردید و در جلسات مشترکی با سایر معاونت‌ها جرح و تعدیل شده و در نهایت، یک نمودار نهایی به تصویب رسید.

۹- ریز فعالیت‌های پروژه‌ی فصلنامه نیز پس از چند بار نگارش مورد قبول واقع شده و به عنوان طرح اصلی فصلنامه وارد برنامه‌ی MS Project گردید.

۱۰- گروه فنی در بیش از پنج مجله‌ی رایانه‌ای داخل کشور مشترک شده و هر ماه، این نشریات را دریافت می‌نماید. این نشریات و مجلات در به‌روز رساندن اطلاعات نیروهای این گروه نقش مهمی را بر عهده دارد. تصمیم بر آن است که مجلات بیش‌تر و متنوع‌تری را به اتاق فنی بیاوریم و حرکت به سوی مجلات خارجی نیز (در صورت استقبال از این طرح توسط نیروها) در برنامه گنجانده شده است.

توکل به خدا؛

سید مهدی موشح

— مدیریت محترم پایگاه اطلاع‌رسانی سراسری اسلامی (پارسا)

احتراماً گزارش کارهای انجام گرفته توسط این معاونت از تاریخ ۱۳۸۰/۷/۱ لغایت ۱۳۸۰/۷/۳۱ ذیل تقدیم می‌گردد. امید است در برنامه‌ریزی‌های آتی به کار آید و مفید واقع شود.

سید مهدی موشح

- ۱- یکی از طرح‌های در دست بررسی گروه فنی ایجاد شرایط مناسب جهت انتقال سایت پارسا بر روی سرور خودمان بود و به جهت مشکلات راه‌اندازی SQL این طرح خیلی دور از دسترس می‌نمود. حجم بانک اینترنتی نیز روز به روز افزایش یافته و در آخرین به روز رسانی کمبود فضا مانع انتقال اطلاعات گردید. نامه‌ای از سوی فراهم‌کننده‌ی فضا دریافت شده و پس از سه روز SQL متوقف شد. این رویداد سبب شد برنامه‌ی انتقال بانک به سرور پارسا جلو افتاده و به سرعت صورت پذیرد که با موفقیت نیز همراه گردید. در حال حاضر ۲۵۰ مگابایت اطلاعات بانک بر روی سرور پارسا قرار گرفته است و به دلیل اتصال به دو کابل T۳ از سرعت قابل قبولی نیز برخوردار می‌باشد.
- ۲- در این میان، تمامی سایت‌های دیگری نیز که بر روی سرور داخل ایران نصب شده بود از جمله؛ wegetweb, Ferdows و Dalilpub, Translateus به سرور پارسا انتقال یافت. سرعت دستیابی به این پایگاه‌ها بسیار افزایش یافته است.
- ۳- در جلسه‌ی شورای معاونین تصویب شد که از ضبط الکترونیکی جهت نگهداری صوتی محتوای کلیه‌ی جلسات کارشناسی پارسا استفاده شود. گروه فنی پس از اندک بررسی اعلام آمادگی نموده و شروع کار متوقف به تهیه‌ی یک فقره Microphone مناسب و قوی و جذب یک نیروی ویژه‌ی این کار توسط اداری مالی گردید.
- ۴- بهینه‌سازی سایت TransletUS به جهت معرفی شدن در کارت ویزیت شرکت ثبت شده در خارج از کشور، اهمیت ویژه‌ای داشت. طرح آن به معاونت ترجمه داده شد و در طی یک ماه به صورت Online در ضمن مکالمه‌ی سرپرست این معاونت با طراحان گروه فنی به پایان رسید.

- ۵- جهت فروش کتب بر روی اینترنت، یک حساب E-commerce از طرف پایگاه تهیه شد. گروه فنی رابط‌های مورد نظر را پس از مطالعه‌ی سیستم مورد استفاده توسط شرکت طرف قرارداد طراحی نموده و تا زمان راه‌افتادن نمای تمام‌متن، موقتاً تنها محصولات پارسا جهت فروش الکترونیکی با قیمت‌های؛ فصلنامه ۵\$، کتاب سال ۱۴\$ و CD مرجع ۶\$ عرضه شدند. این قیمت‌ها توسط نماینده‌ی پارسا در آن کشور تعیین شدند. سیستم کامل Merchant فوق هنوز به طور کامل تحویل گروه فنی نشده است.
- ۶- سایت فنی با نام wegetweb در یک برنامه‌ی دو هفته‌ای به طور کامل بازسازی شد.
- ۷- آدرس I-B-Q.com ثبت گردید و طرح نخست سایت فصلنامه آماده شده و بر روی آن قرار گرفت. در سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی به صورت استاتیک تهیه شده است. برنامه‌ی نهایی این سایت، متصل شدن به سایت پارسا و استفاده از بانک اطلاعات پارسا جهت نمایش اطلاعات به صورت پویا است.
- ۸- طرح جدیدی برای فراهم شدن امکان جدیدی جهت به اشتراک گذاردن گروهی اطلاعات و پرونده‌ها تصویب شد. به موجب این طرح، افرادی که بیش از حد معمول با یکدیگر ارتباط فایلی دارند از یک فضای محافظت شده استفاده خواهند نمود که تنها خودشان اجازه‌ی خواندن از (یا نوشتن در) آن را دارند. فرم‌هایی نیز برای آن طراحی گردید که هنوز به اجرا در نیامده است.
- ۹- جلسات ماهانه‌ی فنی هنوز برگزار می‌شود.

توکل به خدا؛

سید مهدی موشح

گزارش ماهانه‌ی سرپرست معاونت فنی ۱۳۸۰/۸/۳۱

— مدیریت محترم پایگاه اطلاع‌رسانی سراسری اسلامی (پارسا)

احتراماً گزارش کارهای انجام گرفته توسط این معاونت از تاریخ ۱۳۸۰/۸/۱ لغایت ۱۳۸۰/۸/۳۱ ذیل تقدیم می‌گردد. امید است در برنامه‌ریزی‌های آتی به کار آید و مفید واقع شود.

سید مهدی موشح

- ۱- Email های مربوط به سایت پارسا راه اندازی شد. بدین ترتیب به تمامی نیروهای پایگاه می‌توان Email داد. این Email ها می‌توانند تمام آدرس‌هایی را که سرور پارسا Host آنان است دارا باشند.
- ۲- در راستای بهینه‌سازی سایت‌های پارسا و حرکت در جهت دریافت و استفاده از فن‌آوری‌های روز، یک نیروی فلش کار (Flash Designer) می‌بایست جذب می‌شد که این کار صورت گرفت. با وجود فلش، این بخش می‌تواند در کارهای جذاب و مشتری‌پسند نیز فعالیت داشته باشد. فلش امروز یکی از امکانات طراحی سایت شده است، به عبارت دیگر یکی از زبان‌های اینترنت و وب.
- ۳- طراحی فاز اول سایت فصلنامه به عنوان یک سایت آزمایشی که برای اولین بار از فلش استفاده‌ی عمده‌ای برده است به پایان رسید.
- ۴- شرکت فعال در راه‌اندازی بانک‌ها و ایجاد امکاناتی خلاقانه‌تر برای سرعت گرفتن کار جمع‌آوری اطلاعات این بانک‌ها از دیگر فعالیت‌های گروه فنی بوده است. به صورتی که تنها چند ساعت پس از صدور دستور نصب شمایل بانک‌ها در سایت پارسا، نام و توضیح هر پنج بانک بر روی اینترنت رفت.
- ۵- مطالعه بر روی روش طراحی یک View قدرتمند و توانا و کم حجم جهت نمایش اطلاعات Convert شده از زرنگار هنوز ادامه دارد و نتیجه‌های خوبی گرفته شده و به زودی طرح اجرایی آن تنظیم خواهد شد.
- ۶- سه شورای کارشناسی که بعداً به دو عدد تقلیل یافت پیشنهاد شد. البته با توجه به نکاتی از جمله مشکلاتی در یافتن دبیر خارجی برای شوراهای اندکی برپایی آنها به تعویق افتاد.

- ۷- پروژه‌ی جهانی قرآن کار خود را آغاز کرد و با توجه به کمبود وقت با مشقت زیاد و تلاش شبانه‌روزی دوستان این گروه توانست خود را به نمایشگاه برساند. فاز اول این پروژه تهیه‌ی یک CD با حدود ۴۵۰۰ منبع می‌باشد.
- ۸- کار بر روی سایت امام مهدی روحی‌له‌الفداء آغاز شد. این سایت نیز مراحل پایانی طراحی و اجرای خود را می‌گذراند.
- ۹- جلسه‌ی این ماه معاونت فنی نیز برگزار گردید.
- ۱۰- در طی این ماه، شبکه‌ی داخلی دوبار مورد هجوم ویروس Nimda قرار گرفت که هر بار حدود ۸ ساعت وقت نیروهای شبکه را گرفت تا تمام دستگاه‌ها را از شبکه جدا نموده و اسکن نمایند و ویروس‌کشی کنند. باز هم خطر ورود ویروس از اینترنت وجود دارد. طبق مطالعات به دست آمده این ویروس از چهار طریق رشد می‌کند و تکثیر می‌شود؛ Email، IIS، LAN و WWW. در مورد آخری، بدون دیدن هیچ نوع پیامی تنها با ورود به سایت‌های ویروس‌دار، دستگاه شما ویروسی می‌شود. برای حل این مشکل، IE۶ بر روی همه‌ی دستگاه‌ها نصب گردید.
- ۱۱- یک گرافیکست (متخصص تئوریک گرافیک و رنگ‌شناسی) جذب شد. این نیرو بدون نیاز به رایانه تنها با مقداری کاغذ و روان‌نویس اقدام به طراحی آرم و Demo و Logo برای سایت‌های پارسا می‌نماید.
- ۱۲- یک نیروی دیگر نیز به عنوان بدیل و جانشین مسئول بخش نرم‌افزار جذب گردید.

توکل به خدا؛

سید مهدی موشح